

Regolarizzazione, rasatura e protezione di superfici in calcestruzzo mediante l'applicazione a mano o a macchina di malta monocomponente, polimero-modificata e fibrorinforzata contenente cemento solfatoresistente e sabbie di granulometria < 0,6 mm tipo **SISMA R4** di Fassa Bortolo.

Il prodotto, oltre a rispettare i requisiti della norma EN 1504-3 per i prodotti di classe R4 e ad essere conforme a EN 1504-2 (protezione della superficie di calcestruzzo), dovrà possedere resistenza a compressione a 28 gg  $\geq 50$  MPa (UNI EN 12190), adesione  $> 2$  MPa (UNI EN 1542), contenuto dello ione  $Cl^- \leq 0,01\%$ , modulo elastico  $\geq 22000$  MPa (UNI EN 13412), basso assorbimento capillare ( $\leq 0,03$  kg/m<sup>2</sup>·h<sup>-0.5</sup> secondo UNI EN 1062-3) ed euroclasse di reazione al fuoco A1.

Il calcestruzzo ammalorato ed in fase di distacco dovrà essere asportato sino al raggiungimento di un sottofondo solido e resistente. Nel caso le operazioni di rimozione del calcestruzzo ammalorato comportassero l'esposizione di eventuali armature metalliche, occorrerà prevedere un'accurata pulizia e preparazione delle stesse nonché un successivo trattamento mediante specifica boiaccia cementizia (computata a parte) tipo FASSAFER MONO o BF 501 di Fassa Bortolo con funzione anticorrosiva e di ponte d'aggrappo.

Il supporto dovrà risultare pulito, ruvido con asperità di almeno 5 mm e saturo di acqua senza ristagni superficiali e, dove necessario, dovrà essere integrata l'armatura metallica esistente.

La malta verrà applicata a cazzuola, spatola metallica o macchina intonacatrice in spessori tra 3 e 20 mm e rifinita con frattazzo di spugna. Il prodotto dovrà in ogni caso essere utilizzato in conformità alla scheda tecnica aggiornata.

*Consumo:* ca. 15 kg/m<sup>2</sup> per cm di spessore



**Fassa S.r.l.**

Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano TV

Tel +39 0422 7222 - Fax +39 0422 887509

[www.fassabortolo.com](http://www.fassabortolo.com)

[fassab@fassabortolo.com](mailto:fassab@fassabortolo.com)